

BIOLOGÍA

ASIGNATURA	ÁREAS VINCULADAS	JUSTIFICACIÓN
Bioestadística	Estadística e Investigación Operativa	De acuerdo con criterios de coherencia científico académica es por lo que se propone únicamente un área de conocimiento vinculada a esta asignatura. Creemos que la vinculación a áreas de conocimiento debe quedar restringida a las asignaturas mas generales y trasnsversales. De hecho, esta asignatura está en el módulo básico porque sus conocimientos se consideran necesarios para el entendimiento de otras asignaturas del Grado, como el resto de las materias básicas, pero tiene un componente específico ya que hay un área con idéntica denominación.
Matemáticas	Área de Matemática Aplicada Área de Álgebra Área de Análisis Matemático Área de Geometría y Topología	
Química	Química Inorgánica Química Orgánica Química Analítica Química Física	
Física para biólogos	Física Aplicada Física de la Tierra Astronomía y Astrofísica	
Principios de Geología para biólogos	Estratigrafía Cristalografía y Mineralogía Geodinámica Externa Geodinámica Interna Edafología y Química Agrícola	
Diseño Experimental y Método Científico	Genética Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular	
Principios de Experimentación Animal	Zoología Fisiología Ecología	
Métodos e Instrumentación en Laboratorio	Bioquímica y Biología Molecular Fisiología Vegetal Genética Biología Celular	
Metodología y Experimentación en el Medio Natural	Ecología Botánica Zoología	
Bioinformática	Genética Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular	

NOTA.- El área en rojo corresponde a la que está adscrita la asignatura actualmente. El área en azul corresponde a la que comparte dicha asignatura actualmente.

CIENCIAS AMBIENTALES

ASIGNATURA	ÁREAS VINCULADAS	JUSTIFICACIÓN
Biología	Genética Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular	
Botánica	Botánica	De acuerdo con criterios de coherencia científico académica es por lo que se propone únicamente un área de conocimiento vinculada a esta asignatura. Creemos que la vinculación a áreas de conocimiento debe quedar restringida a las asignaturas mas generales y trasnsversales. De hecho, esta asignatura está en el módulo básico porque sus conocimientos se consideran necesarios para el entendimiento de otras asignaturas del Grado, como el resto de las materias básicas, pero tiene un componente específico ya que hay un área con idéntica denominación.
Zoología	Zoología	De acuerdo con criterios de coherencia científico académica es por lo que se propone únicamente un área de conocimiento vinculada a esta asignatura. Creemos que la vinculación a áreas de conocimiento debe quedar restringida a las asignaturas mas generales y trasnsversales. De hecho, esta asignatura está en el módulo básico porque sus conocimientos se consideran necesarios para el entendimiento de otras asignaturas del Grado, como el resto de las materias básicas, pero tiene un componente específico ya que hay un área con idéntica denominación.
Geología	Cristalografía y Mineralogía Estratigrafía Geodinámica externa Geodinámica interna Edafología y Química Agrícola	
Medio Físico	Estratigrafía Geodinámica externa Geodinámica interna Cristalografía y Mineralogía Edafología y Química Agrícola	
Hidrología e Hidrogeología	Geodinámica Externa Geodinámica interna Estratigrafía Edafología y Química Agrícola Cristalografía y Mineralogía	
Física	Física Aplicada Física de la Tierra Astronomía y Astrofísica	
Matemáticas	Área de Matemática Aplicada Área de Álgebra Área de Análisis Matemático Área de Geometría y Topología	
Química	Química Analítica Química Física Química Inorgánica Química Orgánica	

NOTA.- El área en rojo corresponde a la que está adscrita la asignatura actualmente. El área en azul corresponde a la que comparte dicha asignatura actualmente.

QUÍMICA

ASIGNATURA	ÁREAS VINCULADAS (PROPUESTA FACULTAD)
Química General I	Química Física Química Analítica Química Inorgánica Química Orgánica
Química General II	Química Orgánica Química Inorgánica Química Física Química Analítica
Operaciones Básicas de Laboratorio I	Química Analítica Química Física Química Orgánica Química Inorgánica
Operaciones Básicas de Laboratorio II	Química Inorgánica Química Orgánica Química Analítica Química Física
Física General I	Física Aplicada Física de la Tierra Astronomía y Astrofísica
Física General II	Física Aplicada Astronomía y Astrofísica Física de la Tierra
Matemáticas	Matemática Aplicada Álgebra Análisis Matemático Geometría y Topología
Geología	Cristalografía, Mineralogía y Geoquímica Edafología y Química Agrícola Estratigrafía Geodinámica interna Geodinámica externa
Biología	Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Genética

NOTA.- El área en rojo corresponde a la que está adscrita la asignatura actualmente. El área en azul corresponde a la que comparte dicha asignatura actualmente.